

| IFR 001-ZK | 2202 | 2602 | 2652 | 2702 | 2722 | 3162 | 3602 | 3902 | 4202 | 4502 | 4802 | 4812 | 4822 | 5412 | 6002 | 6022 | 6302 | 6902 | 7302 | 7213 | 7223 |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Напряжение питания V/Hz | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 | 400/3/50 |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодильниковая мощность (1) kW | 478,6 | 665,1 | 561,2 | 752 | 656,7 | 903,3 | 801,4 | 1062 | 932 | 1203 | 1029 | 1318 | 1128 | 1455 | 1242 | 1618 | 1409 | 1827 | 1559 | 2056 | 1697 |
| Полная потребляемая мощность (1) kW | 165,1 | 199,9 | 190,6 | 221,5 | 227,7 | 285,7 | 278,6 | 326,1 | 317,8 | 371,1 | 368,3 | 391,7 | 389 | 462,1 | 421,2 | 507,9 | 478,8 | 571,6 | 555,4 | 641,1 | 593,5 |
| EER (1) kW/kW | 2,899 | 3,327 | 2,944 | 3,395 | 2,884 | 3,162 | 2,877 | 3,257 | 2,933 | 3,242 | 2,794 | 3,365 | 2,9 | 3,149 | 2,949 | 3,186 | 2,943 | 3,196 | 2,807 | 3,207 | 2,859 |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14511) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодильниковая мощность (1)(2) kW | 477,3 | 626,4 | 559,6 | 654,7 | 654,7 | 718,2 | 798,9 | 871,3 | 928,7 | 987,3 | 1026 | 1050 | 1124 | 1166 | 1238 | 1297 | 1405 | 1488 | 1555 | 1644 | 1691 |
| EER (1)(2) kW/kW | 2,87 | 2,89 | 2,91 | 2,94 | 2,85 | 2,82 | 2,84 | 2,88 | 2,89 | 2,85 | 2,76 | 2,95 | 2,86 | 2,8 | 2,91 | 2,81 | 2,91 | 2,82 | 2,78 | 2,85 | 2,82 |
| Класс энергоэффективности и в режиме охлаждения | C | C | B | B | C | C | C | C | C | C | C | B | C | C | B | C | B | C | C | C | C |
| SEPR HT (3)(4) | 5,69 | 5,63 | 5,61 | 5,63 | 5,55 | 5,6 | 5,56 | 5,54 | 5,55 | 5,74 | 5,73 | 5,61 | 5,52 | 5,79 | 5,82 | 5,68 | 5,54 | 5,58 | 5,63 | 5,53 | 5,54 |
| ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16°C/5°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодильниковая мощность (5) kW | 478,6 | 665,1 | 561,2 | 752 | 656,7 | 903,3 | 801,4 | 1062 | 932 | 1203 | 1029 | 1318 | 1128 | 1455 | 1242 | 1618 | 1409 | 1827 | 1559 | 2056 | 1697 |
| Полная потребляемая мощность (5) kW | 165,1 | 199,9 | 190,6 | 221,5 | 227,7 | 285,7 | 278,6 | 326,1 | 317,8 | 371,1 | 368,3 | 391,7 | 389 | 462,1 | 421,2 | 507,9 | 478,8 | 571,6 | 555,4 | 641,1 | 593,5 |
| EER (5) kW/kW | 2,899 | 3,327 | 2,944 | 3,395 | 2,884 | 3,162 | 2,877 | 3,257 | 2,933 | 3,242 | 2,794 | 3,365 | 2,9 | 3,149 | 2,949 | 3,186 | 2,943 | 3,196 | 2,807 | 3,207 | 2,859 |
| 23°C/5°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Холодильниковая мощность (6) kW | 478,6 | 665,1 | 561,2 | 752 | 656,7 | 903,3 | 801,4 | 1062 | 932 | 1203 | 1029 | 1318 | 1128 | 1455 | 1242 | 1618 | 1409 | 1827 | 1559 | 2056 | 1697 |
| Полная потребляемая мощность (6) kW | 165,1 | 199,9 | 190,6 | 221,5 | 227,7 | 285,7 | 278,6 | 326,1 | 317,8 | 371,1 | 368,3 | 391,7 | 389 | 462,1 | 421,2 | 507,9 | 478,8 | 571,6 | 555,4 | 641,1 | 593,5 |
| EER (6) kW/kW | 2,899 | 3,327 | 2,944 | 3,395 | 2,884 | 3,162 | 2,877 | 3,257 | 2,933 | 3,242 | 2,794 | 3,365 | 2,9 | 3,149 | 2,949 | 3,186 | 2,943 | 3,196 | 2,807 | 3,207 | 2,859 |
| ТЕПЛОСООБМЕННИК КОНТУРА ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ (ПОТРЕБИТЕЛЬ) В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Расход воды (1) l/h | 22,59 | 25,4 | 25,98 | 26,8 | 31,4 | 36,47 | 38,33 | 41,8 | 44,57 | 47,36 | 49,2 | 50,41 | 53,94 | 55,9 | 59,42 | 62,26 | 67,38 | 71,4 | 74,58 | 78,86 | 81,17 |
| Потери давления (1)(2) Pa | 32 | 39,5 | 35,2 | 40 | 38,3 | 46,2 | 40,7 | 42,8 | 48,7 | 42,4 | 45,8 | 48,1 | 51,7 | 41,7 | 47,1 | 51,8 | 45,9 | 51,5 | 39,6 | 44,3 | 50,4 |
| ХОЛОДИЛЬНИК КОНТУР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество компрессоров N° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Количество контуров N° | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Защита клапанов (количество холодильного агента в системе) kg | 69 | 76 | 80 | 88 | 94 | 104 | 117 | 127 | 135 | 140 | 146 | 151 | 164 | 168 | 181 | 186 | 205 | 212 | 221 | 237 | 250 |
| УРОВЕНЬ ШУМА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звуковое давление (7) dB(A) | 67 | 68 | 68 | 68 | 69 | 68 | 68 | 69 | 70 | 70 | 71 | 71 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 73 | 73 |
| Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) dB(A) | 99 | 100 | 100 | 100 | 101 | 101 | 101 | 102 | 103 | 103 | 104 | 104 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 106 | 106 |
| РАЗМЕРЫ И ВЕС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A (10) mm | 4150 | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 | 6550 | 6550 | 7900 | 7900 | 7900 | 7900 | 9150 | 9150 | 9150 | 10400 | 10400 | 11650 | 11650 | 11650 | 12900 | 12900 |
| B (10) mm | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 | 2260 |
| H (10) mm | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 |
| Рабочая масса (10) kg | 4790 | 5360 | 5360 | 5420 | 5730 | 6210 | 6270 | 6730 | 6610 | 7410 | 7760 | 8360 | 8470 | 8560 | 9030 | 9060 | 10880 | 11620 | 11940 | 12420 | 12440 |

(1) Температуры теплоносителя в контуре охлаждения (воздух/вода) 12,0°C/5,0°C. Температура наружного воздуха 35,0°C.
(2) Значение в соответствии с EN14511
(3) Стандартное рабочее состояние
(4) Стандартная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)
(5) Типы воды на вход/выход теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 16/10 °C. Типы воздуха на вход/выход теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(6) Типы воды на вход/выход теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 20/15 °C. Типы воздуха на вход/выход теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C.
(7) Средний уровень звукового давления на расстоянии 10м. Блок установлен на открытой площадке и отгораживается звукопоглощающими экранами, основными на измеренном уровне звуковой мощности.
(8) Уровень звуковой мощности на уровне измерений, основанный на соответствии с ISO 9614.
(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице.
(10) Масса в стандартном состоянии. Без принадлежностей.
Артикул: выделенный в отдельной публикации, содержит форматированные технические данные R134a (GWP= 1430)